



ALOKA
illuminate the change

半導体検出器使用電子ポケット線量計(EPD®)
マイドーズミニ®

PDM-122



GODD DESIGN AWARD 2010

**LONG LIFE
DESIGN AWARD**

2010年グッドデザイン
ロングライフデザイン賞受賞

PDM-122は、ポケットに差して使用できる高感度の γ (X)線線量計で、デジタル表示の採用により容易に積算線量当量を読み取ることができ、個人被ばく(1cm線量当量)の測定に最適です。

また、線量当量率も表示可能です。従来型比2/3(長さ)の小型化を実現しました。

注) X線は管電圧100kV以下は測定できません。

特 長

■マイドーズミニがさらにミニになりました。

■ γ 線による個人被ばく測定用

■1 μ Sv～10Svと高感度プラス広い測定範囲

■1 μ Sv/h～1Sv/hの線量当量率も測定可能

■見やすいデジタル液晶表示を採用

■電源ONでデータリセット

☆X線用はPDM-127をご用意しています。

仕 様

測 定 線 種	γ (X)線(40keV～)
検 出 器	半導体検出器
エ ネ ル ギ ー 特 性	50keV～1.5MeV $\pm 30\%$ 以内(^{137}Cs 、ファントムを用いて校正)
測 定 範 囲	1 μ Sv～10Sv、1 μ Sv/h～1Sv/h
積 算 指 示 誤 差	$\pm 10\%$ 以内(10 μ Sv～10Sv)
線 量 率 直 線 性	$\pm 20\%$ 以内(10 μ Sv/h～1Sv/h)
表 示	4桁液晶表示、単位、電池残量
イ ミ ュ ニ テ ィ 特 性	0.15～200MHz:150V/m 200～1000MHz:100V/m(IEC61326-1:2006)
そ の 他	データリセット、バッテリーダウン表示、オーバフロー表示
使 用 温・湿 度 範 囲	-10～+50℃、90%RH以下(結露なし)
電 源	コイン形リチウム電池(CR2450B) 連続で約700時間使用可能

構 成

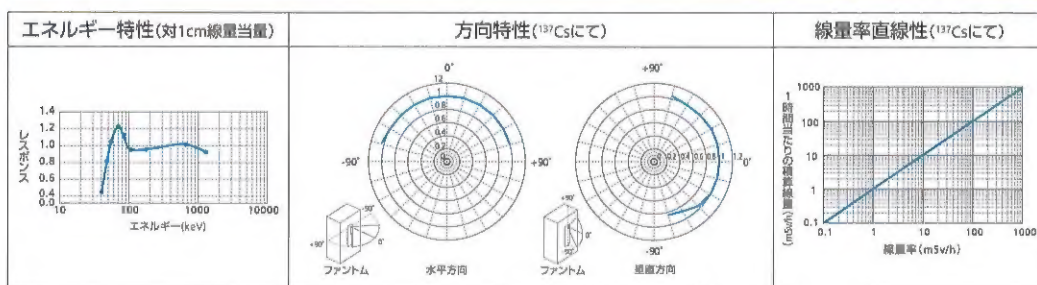
本体 PDM-122-SZ:1

付属品:1式(コイン形リチウム電池1、取扱説明書1、校正証明書1、検査合格票1、ネックストラップ1)

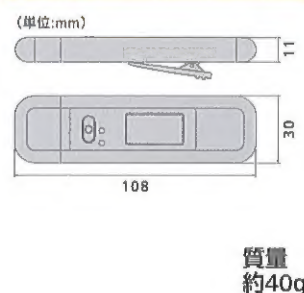
消耗品

●コイン形リチウム電池CR2450B(10個単位の販売といたします。)

参考データ



外形図



●ご用命は当社、または下記代理店・販売店へお願いいたします。

日立アロカメディカル株式会社

本社 〒181-8622 東京都三鷹市牟礼6丁目22番1号
計測システム営業部 (0422) 45-5131

www.hitachi-aloka.co.jp

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください



お客様に満足いただける製品とサービスをお届けします。



事業活動の全分野で環境保全に配慮しています。

札幌営業所 (011)722-2205	仙台支店 (022)346-9520	弘前営業所 (0172)89-3456	六ヶ所営業所 (0175)71-0811	盛岡営業所 (019)654-8065	郡山営業所 (024)934-0023
東京支店 (03)5812-3791	西東京営業所 (0422)45-5123	横浜営業所 (045)943-3431	千葉営業所 (043)266-2411	埼玉営業所 (048)623-2501	長野営業所 (0263)24-2360
新潟営業所 (025)241-8171	水戸支店 (029)255-1811	大熊営業所 (0240)32-6581	名古屋支店 (052)805-2660	静岡営業所 (054)238-0167	金沢営業所 (076)240-8033
岐阜営業所 (058)240-2371	敦賀営業所 (0770)25-4551	大阪支店 (06)4861-4888	京都営業所 (075)383-0030	神戸営業所 (078)652-0708	広島支店 (082)292-0019
岡山営業所 (086)243-4981	松江営業所 (0852)25-5649	山口営業所 (083)973-5100	松山営業所 (089)969-6811	高松営業所 (087)866-6012	福岡支店 (092)633-3131
鳥栖営業所 (0942)87-9111	長崎営業所 (095)862-3601	熊本営業所 (096)370-5688	大分営業所 (097)548-7111	宮崎営業所 (0985)26-3908	鹿児島営業所 (099)252-7007
沖縄営業所 (098)876-1851					